

ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Instruction

On ne se doute pas dans ce qu'on appelle le monde bourgeois des propos haineux tenus dans certains milieux populaires : il n'est rien moins question que de tout chambarder et d'en finir au plus tôt avec les bourgeois et les patrons, je passe les épithètes.

Ces sentiments et ces cris de haine ne servent pas à résoudre les difficultés sociales ; mais contribuent au contraire à les aggraver.

Quand les passions de l'homme sont surexcitées, l'homme est incapable de juger sainement les questions, il est forcément de parti-pris. Il ne pense plus qu'à détruire ; il n'est plus dans l'état d'équilibre nécessaire pour reconstruire. Voilà pourquoi les politiciens qui excitent les mauvaises passions humaines sont vraiment coupables. Ils ne se rendent pas compte du mal qu'ils font ; ce serait leur seule excuse.

Ce dont ils peuvent être assurés, c'est qu'une fois les instincts brutaux de l'homme déchainés, on verra les ruines s'amonceler. Voilà pourquoi l'instruction des masses est indispensable, mais une instruction pratique, qui apprenne à raisonner avec sang-froid et bon sens sur des bases solides.

La première chose à connaître, ce serait l'histoire de l'industrie et du commerce depuis l'époque la plus reculée, où les premiers essais de production ont été tentés, jusqu'à nos jours. Il y a là une étude très intéressante et très importante à faire ; c'est le moyen d'apprendre quelles difficultés il faut vaincre avant d'atteindre la perfection industrielle aussi bien au point de vue de la production que de l'organisation intérieure et de la distribution des bénéfices. Les progrès se font lentement et si on se reporte vers des siècles en arrière, on est étonné des changements réalisés. De l'esclavage on est passé au servage, puis au salariat et nous arrivons au travail associé.

Aristote classe les esclaves parmi les instruments de production : « Il y a des ins-

truments avec des âmes et des instruments sans âme. » « Cependant, dit-il, les âmes de ces instruments ne sont pas faites comme celles de leurs maîtres. » « Ce sont des âmes sans volonté. » Ulpian le stoïque, parle « des esclaves et des autres animaux ». Marc Aurèle les classe parmi les bestiaux !

Ces temps ne sont plus — heureusement ! — Déjà, avec le salariat, les hommes sont libres et peuvent imposer leurs conditions au patronat ; avec le travail associé, vers lequel nous marchons, tous les hommes sont égaux, et les classes disparaissent.

Les hommes ne se distingueront plus les uns des autres que par leur degré d'intelligence ou de moralité.

L'instruction civique rentre encore dans l'éducation nécessaire à donner à tous les citoyens. Combien peu d'hommes connaissent les devoirs des citoyens les uns envers les autres ? Combien peu respectent la propriété de la collectivité ? Avec quelle facilité on trompe l'Etat ?

Les coopérateurs et les trade-Unionistes anglais font tous leurs efforts pour répandre une instruction pratique parmi leurs partisans. Les coopérateurs, seuls, dépendent dans ce but, plus de deux millions de francs sur les 250 millions de bonis qu'ils recueillent chaque année.

C'est peu de chose encore pour eux que deux millions ; aussi pensent-ils verser une somme plus importante dans la caisse pour le développement de l'éducation coopérative.

Pourquoi ne chercherions-nous pas, nous aussi, à instruire nos coopérateurs d'une manière intelligente, non pas en leur débitant des discours ronflants, où on les berne de rêves irréalisables, mais en leur faisant suivre un programme pratique.

Les flatteurs sont toujours à craindre ; ils étaient néfastes sous le règne des rois ; ils ne le sont pas moins sous le règne des masses.

Apprenez que tout flatteur
Vit aux dépens de celui qui l'écoute,

a dit le bon Lafontaine.

Sans doute, tout homme véridique, ferme dans ses opinions parce qu'ils les aura longuement étudiés, sans parti pris, ne

sera jamais populaire, fut-il le plus désintéressé de tous les hommes.

Mais qu'importe ! Il serait à désirer qu'il y eût beaucoup de ces hommes de caractère, pour relever l'état social et moral du pays.

Les menaces de grèves générales, de chambardement, les usines brûlées et pillées, les soldats lapidés n'ont eu d'autre effet que de faire fuir les capitaux à l'étranger et d'arrêter l'essor de notre industrie, tandis qu'elle se développe d'une manière considérable en Angleterre, en Allemagne et même en Suisse !

Veut-on en arriver au moment où les ingénieurs et les industriels iront fonder des industries à l'étranger ? Il y en a déjà quelques-unes.

Ces réflexions pessimistes doivent nous faire réfléchir. Il aurait été si facile, il y a quelques années, au 1^{er} Congrès, en 1885, si les coopérateurs l'avaient voulu, de s'entendre sur un programme commun.

Cette transformation de l'état compétitif en état coopératif, où le salariat aurait été remplacé peu à peu par le travail associé, pouvait se faire sans bruit, sans effrayer personne, et sans soulever d'autres protestations de la part des commerçants et des industriels, que celles déjà lancées contre les trusts, les grands magasins, les grands bazars, et les industries créées par des sociétés anonymes.

Puisque les petits magasins et les petites industries doivent être mangés — ils ont à choisir entre la sauce compétitive et la sauce coopérative. Il est plus moral que ce soit à la sauce coopérative.

Actuellement, nous considérons comme fâcheux la politique suivie par beaucoup de socialistes : celle d'exciter les classes les unes contre les autres. A notre avis, c'est préparer, non pas un état social meilleur, mais une lutte finale désastreuse.

On a beaucoup moins raison de parler de classes en France qu'ailleurs. Dans aucun pays les fortunes ne sont aussi divisées. On voit des travailleurs manuels dont le père ou le grand-père possédait un château ; et d'un autre côté on rencontre souvent des hommes qui occupent les plus

hautes situations dans le gouvernement, et dont le père était un simple paysan ou un manoeuvre.

Il s'agit de faciliter encore davantage cette fusion des classes et l'accès à la propriété par le travail. C'est précisément ce que nous désirons et ce que peut faire la coopération d'après les principes de Rochdale.

(*L'Emancipation*) DE BOYVE.

Le temps décimal devant le Congrès de géographie à Bordeaux

La ville de Bordeaux a reçu le 28^{me} Congrès national des Sociétés de Géographie, à l'occasion de son intéressante Exposition maritime du centenaire de la navigation à vapeur.

Notre sympathique collaborateur, M. de Rey-Pailhade, a défendu une fois de plus la cause de la décimalisation du temps et de l'angle.

Nous sommes heureux de reproduire d'après *La Petite Gironde* l'impression de l'assemblée :

M. de Rey-Pailhade, de Toulouse, traite le sujet suivant : « Observatoire universel international ». Il voudrait voir, dit-il en résumé, l'application du système métrique à la mesure des angles et du temps. Il indique les inconvénients que supportent les observatoires actuels, aussi bien celui de Greenwich que celui de Paris. Celui de Greenwich notamment, est entouré d'usines dont les trépidations, les fumées nuisent à son fonctionnement. Un observatoire qui, d'après M. de Rey-Pailhade, pourrait être choisi, est celui du Mont Gros, dans les Alpes-Maritimes.

Les conclusions de M. de Rey-Pailhade sont :

1^o Unification des longitudes par le choix d'un méridien universel passant par un observatoire international pour la marine ;

2^o Emploi de la division décimale du quart de cercle pour l'indication des latitudes et des longitudes.

La communication de M. de Rey-Pailhade, aussi convaincue que savante, a valu à son auteur de sérieuses félicitations, notamment de la part de M. Frantz-Schrader qui, après avoir fourni quelques explications complémentaires, a dit que la réforme souhaitée par M. de Rey-Pailhade, ne tarderait pas à aboutir.

Il résulte donc d'après le savant cartographe Schrader que bientôt les cartes seront graduées décimalement.

Les instruments de mesures de temps gradués en 100 ou 400 parties égales par jour vont devenir de plus en plus indispensables.

La plupart des *tropomètres* construits en 1900 sont écoulés ; il devient donc utile de développer plus activement la construction de montres décimales.

Nous sommes heureux d'annoncer à nos lecteurs que l'observatoire astronomique de Montsouris possède actuellement un outillage décimal complet : Pendule décimale de Louis Berthoud, 2 *tropomètres* de la maison L. Leroy, cartes marines graduées en grades, sextant décimal et tables décimales astronomiques de Laplace.

Nos horlogers désireux de se rendre compte d'une installation décimale complète le pourront facilement en allant visiter Montsouris.

Moniteur de la Bijouterie et de l'Horlogerie.

L'industrie de l'automobile en France

L'industrie de l'automobile va se développant d'une façon étonnante en France. Les chiffres de la statistique que nous empruntons à *Moniteur des intérêts matériels* en disent long à ce sujet. Pour les six premiers mois de 1906 on a constaté un progrès des exportations de 19 millions de francs par rapport à la même période de 1905. Les six premiers mois de cette année marquent un nouveau progrès de fr. 10.668.000 par rapport à l'an dernier.

En six mois la France a vendu au monde pour 78 millions de francs, soit pour près de 500.000 francs par jour.

Dans ce chiffre ne sont compris ni les pneus, ni les bicyclettes, ni même les motocycles. En voici, d'ailleurs, le détail.

	1905	1906	1907
	Valeur en millions de francs		
Russie	374	807	783
Royaume-Uni . . .	27.140	29.530	32.820
Allemagne	5.349	9.215	8.706
Belgique	4.135	6.941	8.383
Suisse	632	1.308	2.088
Italie	2.309	3.753	2.205
Espagne	764	1.798	2.698
Autriche-Hongrie .	392	289	496
Turquie	35	85	54
Etats-Unis	2.793	5.938	5.444
Brésil	104	442	2.028
Argentine	946	3.370	3.303
Algérie	1.232	1.368	1.764

Totaux avec les autres pays . . . 49.505 68.196 78.864

Les pays qui figurent avec le plus d'augmentation sont l'Angleterre, avec plus de 3 millions, le Brésil avec près de 2 millions, l'Espagne avec 300.000 francs, la Belgique avec plus d'un million, la Suisse avec 700.000 francs, l'Algérie avec 400.000 francs.

Seule l'Italie a diminué ses achats d'une façon appréciable, ainsi que l'Allemagne et les Etats-Unis.

Pendant le premier semestre de 1907 la France a acheté pour 4.530.000 francs d'automobiles, contre 4.262.000 francs en 1906. Il n'y a donc pas de modification appréciable.

L'Allemagne a vendu dans ces six mois à la République pour un million de moins que pendant la même période de 1906, soit 1.464.000 fr. contre 2.481.000 francs. En revanche, l'Italie lui a vendu pour 600.000 francs de plus, 1.604.000 francs au lieu de 1.014.000 francs, et la Belgique pour 503.000 francs au lieu de 282.000 francs. L'Angleterre en est à 127.000 francs au lieu de 154.000 francs, les Etats-Unis à 45.000 francs au lieu de 21.000 et la Suisse à 196.000 francs au lieu de 54.000 francs.

Mise hors de cours des pièces de 1 thaler de l'empire d'Allemagne

L'autorité compétente de l'empire d'Allemagne a pris la décision suivante :

A partir du 4^{er} octobre 1907, les pièces de 1 thaler à l'effigie de l'empire d'Allemagne seront hors de cours comme monnaie légale. Dès cette date, à l'exception des caisses chargées d'en opérer le retrait, personne ne pourra être tenu d'accepter cette monnaie en paiement. Les dites pièces pourront être échangées ou livrées en paiement, à raison de 3 marks pour un thaler, aux caisses impériales et nationales, qui les recevront jusqu'au 30 septembre 1908. Cette disposition ne s'applique ni aux pièces fausses ni à celles qui seraient percées ou dont le poids serait réduit d'une autre manière que par le frai ordinaire de la monnaie.

Bien que les monnaies de l'empire d'Allemagne n'aient pas cours légal en Suisse, il n'est pourtant pas impossible que, par suite des nombreuses relations commerciales qui existent entre les deux pays, des pièces de 1 thaler soient en circulation chez nous, notamment dans les cantons frontiers de l'Allemagne. La décision qui précède est donc portée à la connaissance du public pour prévenir des pertes éventuelles.

Berne, le 7 août 1907.

Département fédéral des Finances

Société fédérale de cautionnement mutuel

On sait qu'en Suisse les fonctionnaires et employés fédéraux ont à fournir au canton une caution, suivant l'emploi occupé.

Pour obvier aux ennuis d'une ou plusieurs cautions particulières, à fournir, il existe au sein du personnel respectif, une société de cautionnement mutuel fondée en 1884, qui, moyennant une cotisation relativement minime, se rend garante vis-à-vis de l'Administration fédérale, de tous les employés, ses membres, dont le cautionnement ne dépasse pas fr. 20.000.

Actuellement le comité central de cette Société est à Lausanne.

Au 31 décembre 1906, le nombre des sociétaires était de 17.448, fournissant caution pour une somme totale de fr. 50 millions 379.800.

La somme moyenne du cautionnement par sociétaire est : pour la Poste, de francs 3.038 ; pour le Télégraphe, de fr. 1.318 ; pour la Douane, de fr. 2.125, et autres administrations, de fr. 8.980.

La fortune sociale était à cette date de francs 282.165.11. Le boni de l'année 1906 accuse francs 23.090.43 et les frais généraux figurent au compte des profits et pertes par un chiffre de fr. 9.062.06 soit 43 centimes par sociétaire.

Le personnel attaché à l'administration centrale de la Caisse et contrôle de la nouvelle Banque nationale a été admis sur sa demande dans l'association de cautionnement mutuel.

Correspondance particulière

Bienne, le 26 août 1907.

Monsieur le rédacteur
de la *Fédération horlogère*,
Chaux-de-Fonds.

Monsieur,

Pour répondre à l'article daté de Fleurier, paru dans votre numéro du 25 courant, concernant la nouvelle boîte calotte avec fond mobile pour laquelle j'ai déposé un brevet, je dirai à votre correspondant qu'il n'y a absolument rien d'exagéré dans l'article de votre numéro du 18 courant.

Je tiens, du reste, à la disposition des intéressés, aussi bien monteurs de boîtes que fabricants, des modèles de cette nouvelle boîte, à l'appui de ce que relate l'article précité.

Avec cette nouvelle boîte, à mesure qu'on peut se dispenser de la cuvette ou d'une glace pour garantir le mouvement, à cause de sa fermeture hermétique, on gagne d'abord l'épaisseur de la glace ou de la cuvette soit 3 à 4/12 ou 0,564 0,752 millimètres, puis le jour obligatoire entre fond et cuvette ou glace, soit 1/12 ou 0,188 millimètres, ce qui fait en tout 0,940 millimètres ou 7/12.

Dans les boîtes dites Roskopf, il y a généralement encore un fort jour de sûreté entre mouvement et glace, ce qui fait dire à votre correspondant du numéro du 18 courant, qu'avec cette nouvelle boîte, on peut gagner de 5 à 7/12 sur la hauteur des boîtes habituelles.

Quant à la question des douzièmes et centièmes, elle n'a rien à voir dans la boîte en question, la plus grande partie du public horloger, utilisant encore les douzièmes plutôt que les centièmes. Qu'une boîte se donne plus basse en douzièmes ou en centièmes, elle n'en est pas moins plus élégante et je laisse à votre correspondant du numéro du 18 courant le soin de vous expliquer pourquoi il a employé les douzièmes plutôt que les centièmes.

Veuillez agréer, Monsieur le rédacteur, avec mes remerciements anticipés, l'assurance de ma considération distinguée.

J. BRÉGUET-BRÉTING.

Nouvelles diverses

Le nouveau tarif australien. Tout d'abord les produits britanniques bénéficient d'une réduction de droits d'entrée estimée à 10 pour cent, en moyenne.

La réduction des droits d'importation accordée à l'Angleterre représente une somme annuelle de 1.200.000 liv. st.

Le nouveau tarif qui favorise l'Angleterre ne changera guère la position commerciale du pays et la concurrence étrangère augmentera encore son activité, car les importations des autres pays concernent des produits nécessaires à l'Australie et que l'Angleterre ne peut importer aux mêmes conditions. De 1901 à 1905 l'Australie a importé pour 2.000.000 de liv. st. de moins de produits anglais et 39.000.000 de liv. st. de plus de produits étrangers, dont une quantité considérable de matières premières. Comme le commerce de la France avec l'Australie a une certaine importance, il est bon d'étudier la nouvelle politique économique de ce pays.

Variété

Le mouvement national en Chine

Pendant que l'Europe a les yeux fixés sur le Maroc, il me paraît utile d'analyser le mouvement national de renaissance qui s'opère actuellement en Chine et auquel l'Angleterre et le Japon seront mêlés tôt ou tard. Cette fois, il est probable que la guerre de Chine sera motivée par des faits économiques, mais les belligérants auront bien soin de se couvrir du manteau humanitaire, prétextant quelque massacre de missionnaires ou autre pour entrer en scène. Depuis quelques années de grands changements se sont opérés en Asie. Deux peuples sont appelés par la force des choses à jouer un rôle dominateur dans cette partie du monde, l'Angleterre et le Japon.

L'impératrice de la Chine est à la veille d'abdiquer; en Corée l'empereur vient d'abdiquer et la pénétration pacifique du Japon en Chine est plus effective que l'action militaire, car elle se cache et a pour base la religion jointe aux succès des armes.

Chez tous les peuples, à une époque de l'histoire, le patriotisme a fomenté l'esprit de révolte ou créé un sentiment national d'un ordre élevé.

Mal dirigé, sans cause justiciable, il a abouti à des désordres, comme en Corée, dans l'Inde, en Egypte; tandis que le patriotisme éclairé a transformé le Japon en grande puissance; mais les mille et une îles japonaises ne suffisent plus à contenir les aspirations de ce grand peuple qui, dans le plus petit espace de temps, a réalisé plus de progrès que toutes les nations des temps passés et présents. On rencontre des pionniers japonais dans toutes les parties du monde, Au Canada, aux Etats-Unis, au Mexique, etc., en Europe, en Océanie et un peu partout en Asie. Depuis la dernière guerre le budget japonais dépasse les ressources du pays, les impôts écrasent le peuple, mais les armements japonais sont énormes et pour les maintenir et se créer de nouvelles ressources il ne reste qu'un plan — faire la guerre contre une nation — la Chine. L'occasion ne manquera pas.

Ceux qui liront cet article m'appelleront pessimiste, mais les événements justifieront malheu-

reusement mon dire et les diplomates versés dans les affaires japonaises savent fort bien ce qui se prépare et ne soufflent mot, pensant que les événements justifieront l'action du Japon et que les grandes puissances n'y perdront rien au point de vue commercial. Quel est actuellement l'effet du mouvement national chinois sur le commerce extérieur du pays?

Examinons cette question puisqu'elle semble intéresser le *Times* et autres journaux de même nuance tous *personae gratæ* à la cour de Tokio.

Et, tout d'abord, le mouvement national n'est pas seulement un mouvement politique, mais encore et surtout un mouvement commercial qui vise à l'écoulement exclusif des produits indigènes. Or, les ressources de la Chine sont multiples et la clientèle chinoise innombrable. Il faut que la Chine soit aux Chinois! s'écrient les mandarins et le peuple. De tout temps la Chine a été rebelle aux idées européennes; aujourd'hui que la presse chinoise se développe, que l'éducation éclaire de plus en plus toutes les sphères de la société, les Chinois se croient assez forts pour se passer des Mentors que l'Europe leur a imposés.

La rébellion des Boxers, la pénétration russe, le triomphe du Japon ont contribué à la réforme de l'administration chinoise et de l'armée.

Cette dernière n'est pas encore formidable, mais les troupes disciplinées et armées à l'européenne et commandées par des officiers étrangers, d'une compétence reconnue que la Chine possède, sont le commencement d'une puissance militaire formidable, car les quatre cents millions de Chinois pourraient dans un temps donné avec la progression actuelle, fournir 25.000.000 de soldats. Qu'on imagine une pareille armée, possédant des armes modernes perfectionnées et un patriotisme aveugle, mise en mouvement par un génie avide de conquêtes! Les lettrés abandonnent le vêtement national et le remplace par l'habit européen; il cache cette queue de cheveux, signe de servitude que leur infligèrent les conquérants Mongols en attendant qu'ils la suppriment, leur esprit s'éclaire de tous les arts et de toutes les sciences de l'Europe pour plus tard s'en servir pour affranchir leur pays de l'influence étrangère. Les pagodes sont transformées en

écoles ou les livres scientifiques de tous genres remplacent les *bouddhas* relégués aux caves.

L'Angleterre a retiré les plus grands avantages de ses guerres avec la Chine en raison de ses possessions asiatiques et de son expansion commerciale; mais, depuis quelques années, la concurrence allemande lui enlève une partie de sa clientèle. Tous les produits du monde se trouvent en Chine, car son climat varie à l'infini depuis les zones tropicales des provinces du Kivang-si et du Yun-nan jusqu'aux zones glaciales de la Mandchourie du Nord.

Le jour où l'esprit commercial et industriel chinois sera complètement développé, aucune nation ne pourra faire concurrence aux produits chinois, car la Chine a sous la main les matières premières dont son industrie a besoin et une main-d'œuvre essentiellement économique. Chez elle les trois règnes de la nature, animal, végétal et minéral, prodiguent leurs richesses. Actuellement, à l'exception des soieries et du thé, la Chine exporte principalement des matières premières et importe des produits manufacturés; mais depuis plusieurs années de nombreuses fabriques ont été construites, des filatures perfectionnées établies qui permettent d'utiliser sur place les matières premières et diminuent d'autant les importations. Le jour viendra où la Chine mettra des droits d'entrée sur certains produits importés aujourd'hui en franchise. En érigeant les tabacs en monopole, le Japon ruina le commerce étranger des tabacs, les protestations furent inutiles, le Japon était devenu une grande puissance. La nouvelle génération semble avoir profité des malheurs des générations passées et se prépare à jouir de ses progrès économiques sous un régime protectionniste à moins que l'Angleterre et le Japon n'y mettent entrave.

Le Monde Economique.

Cote de l'argent

du 31 Août 1907

Argent fin en grenailles . . . fr. 120.— le kilo.
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 122.— le kilo.
Change sur Paris . . . fr. 100.10



PAUL DITISHEIM

Fabrique «DITIS»

9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds

Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONTRES DÉCORÉES.
MONTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.
CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES
Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel
1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 408



FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions.

Directeur: F. E. PFISTER.

Maison fondée en 1849

Usine hydraulique et électrique

Procédés mécaniques perfectionnés

Manufacture d'Ebauches et Finissages de 13 à 36 lignes

Pièces à Clef et Remontoirs en tous genres, Ancre et Cylindre, à Verre et Savonnettes

Systèmes en vue, demi-vue, couvre-rochets, Revolver, Bascule, etc., etc., à ponts et $\frac{3}{4}$ platines

Spécialités: Remontoirs soignés Extra-plats à 28 et 22/12^{mes} de hauteur totale

Ancre à Verre et Sav. en grandeurs 16, 17, 18, 18 $\frac{1}{2}$ lignes

Etude et entreprise de Calibres genres spéciaux

H 294 J

LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE

404

Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et consciencieux. Conditions d'abonnement favorables.

Relations universelles; plus de 20,000 correspondants dans tous les pays. H 5144 Q 957

Küng-Champod & C^{ie}

LA CHAUX-DE-FONDS, Daniel JeanRichard 13

H 2502 C 327

Montres Or pour Dames et Hommes

10 à 19^{mm}, à cylindre, hauteur normale et extra-plats

—o Grand choix en Montres fantaisie et décorations o—
Bon courant. Prix très avantageux.

FABRIQUE DE BOITES ARGENT ET GALONNÉES

J. Meier & C^{ie}, St-Imier

Installation moderne

H 214 J

79

Boîtes en tous genres

Spécialité de genres lentilles extra plates

Prompte et sérieuse exécution. — Téléphone.

Fabrique de blocs à colonnes et d'étampes à découper

GEORGES RUSSBACK-MATILE

9, Jaquet-Droz LA CHAUX-DE-FONDS Jaquet-Droz, 9

Plus de 30 modèles en magasin. Catalogue à disposition.

La maison livre également les séries de blocs sans matrice.

TÉLÉPHONE

H 2145 C

401

Construction moderne

Adresse télégraphique: «Baemat» Chaux-de-Fonds.

Entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages

Qualité soignée.

Derniers avancements.

RUEDIN & C^{ie}

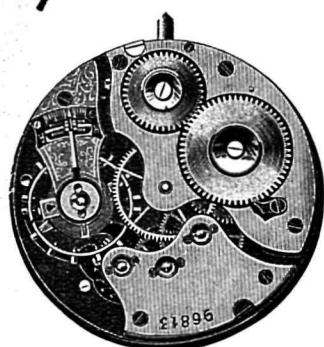
Fabrique d'Horlogerie de Delémont

FABRIQUE BADOLLET, GENEVE, Geneva Watch Co, Succ.

PREMIERS PRIX
A L'OBSERVATOIRE
DE GENÈVE

MÉDAILLES D'OR
DIPLOMES D'HONNEUR

GRAZ - VIENNE
PARIS - MILAN



MARQUE DE FABRIQUE
DÉPOSÉE

J. J. BADOLLET
GENÈVE

Fabrication par
Procédés mécaniques

✱ HORLOGERIE DE PRÉCISION — CHRONOMÈTRES ✱
H 4271 C MONTRES SIMPLES ET COMPLIQUÉES 570

La Manufacture ✱
✱ *d'Horlogerie*

„LE PHARE” AU LOCLE
(SUISSE)

fournit avantageusement
tous les genres de montres à
RÉPÉTITION
en grandeurs de mouvements 17 à 24 lignes

Bureaux techniques
Tous les calibres sont la propriété de la maison
Plus de 200 modèles différents

GRAND PRIX
MILAN 1906

H 2036 C

408

Charles Frank

Le plus grand atelier pour

Fabrication de **SECRETS OR** en tous genres

Répétitions et grandes pièces

30 H 257 C

Ouvrage prompt et soigné

Téléphone

La Chaux-de-Fonds, rue du Stand 12

Wasner-Ruffier

Fabrique de montres

Charquemont

H 389 C

(Doubs, France)

478

Spécialités de montres sans aiguilles, 11 $\frac{1}{2}$ et 18 $\frac{1}{2}$



Haut normale,
forme lentille,
prix
très avantageux

Qualité soignée
marche garantie

Brevets français
S. G. D. G.
et étrangers

Cette montre
nouvelle se re-
commande par
sa simplicité et
sa qualité.

Dernière création



Hauteur totale 29 douz.

Hauteur totale 42 douz.

Vente exclusive aux grossistes

Fabrique d'Horlogerie La Champagne
Louis Müller & C^{ie}

Rue du Faucon, 21 **BIENNE** (Suisse)
Route de Boujéan

Fabrique d'Horlogerie
par procédés mécaniques modernes

Machines et outillage les plus perfectionnés
Interchangeabilité complète

St-Louis 1904: Médaille d'or individ. — Grand Prix collec.

Spécialité de Montres

Grandeurs 10 $\frac{1}{2}$ lignes, en tous genres de boîtes

Marques et calibres déposés

Exposition permanente et complète
d'échantillons

Catalogue richement illustré sera adressé

400 H 2034 C

contre références seulement.



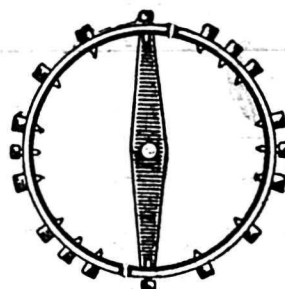
ASTER

FABRIQUE DE BALANCIERS

Compensés et façon compensés
tous genres grandeurs et prix.

CH. HUGUENIN
THIÉBAUD & FILS
PONTS-DE-MARTEL
(SUISSE)

MÉDAILLES & MENTIONS HONORABLES
PARIS 1878.
CHAUX-DE-FONDS 1879 & 1881.
GENÈVE 1896 & 1899.



TÉLÉPHONE

70 ouvriers

Huguenin & Jaquet

Successeurs de C. Huguenin-Thiébaud & Fils

H 2144 C

Ponts-de-Martel (Suisse)

404

Süddeutsche
Uhrmacher-Zeitung
Augsbourg (Bavière)

Journal d'annonces pour l'industrie horlogère allemande

Prix d'abonnement: 5 fr. 50 par année, franco de port

H 2201 C

Numéros spécimens gratuits.

291

✱ **Banque du Locle** ✱

Usine de dégrossissage de Métaux précieux

H 77 C

Outillage perfectionné

1

Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, emboîteurs, etc. — **Cercles laminés**, de forme pour verrous de répétitions. — Assortiment complet de **carrures et lunettes laminées**. — Spécialité de **lunettes genre anglais** légères, à large réhaut, livrées de forme pour supprimer en partie l'emboutissage. — **Pour boîtes en séries, carrures sans soudure**; grande économie de matière. — Lunettes et fonds **établis**. — Grand choix de **ciselés**. — Laminage d'or pour **paillons sous fondant** Or et argent spéciaux, **inoxydables et malléables** pour plaqué.

Ouverture de crédits en compte-courants.

HERMANN FATTON

BIENNE (Suisse)

FOURNITURES INDUSTRIELLES
pour toutes les parties d'horlogerie
mécaniques et usines

OUTILLAGE. — MÉTAUX
Huiles. — Graisses. — Courroies.

Vente des poulies aluminium «Standard»

BI 4402 Y Stock important, prix avantageux. 1017

AVIS

La maison d'horlogerie **Ducommun & Goering, Alpha Watch Co**, à La Chaux-de-Fonds, rappelle qu'elle est seule propriétaire de la marque de fabrique „**ALPHA**“, pour montres, parties de montres. H 6449 C 1019

Qu'elle a effectué le dépôt légal de cette marque au Bureau fédéral de la Propriété intellectuelle, à Berne, le 1^{er} février 1895, sous n° 7276.

En conséquence, elle poursuivra rigoureusement, par voie civile et pénale, ceux qui contrefont, imiteront ou usurperont la dite marque, ainsi que tous ceux qui auront coopéré aux contrefaçon, imitation ou usurpation. La Chaux-de-Fonds, le 27 Août 1907.

Fabrique d'ébauches et finissages

J. Méroz, Travers

Procédés mécaniques perfectionnés. — Interchangeabilité

459 Grande variété en pièces à clef et remontoir H 2485 N

La maison

Wilsdorf & Davis

83, Hatton Garden, LONDRES E. C.

s'intéresse à tout genre de nouveautés en horlogerie et prie MM. les fabricants de lui faire offres par écrit avec échantillons à l'appui par l'intermédiaire de son bureau à La Chaux-de-Fonds, rue Léopold Robert, 9.

H 6464 C 1020

Ateliers de Construction et Fonderies de Fer

ERDMANN KIRCHEIS, Aue en Saxe

Perfectionnement Précision

Spécialités: Toutes machines outils et outillages pour le travail des métaux en feuilles, surtout aussi des presses pour l'Horlogerie. H 78 C 2

Paris 1900 la plus haute récompense Grand Prix de fabrication

Marque Maison fondée en 1861

Sur demande catalogues illustrés en allemand, français ou anglais gratis et franco.

LA SOCIÉTÉ SUISSE DES COMMERÇANTS

recommande son service de placement aux maisons de commerce et administrations, ainsi qu'aux employés, pour la médiation de places

d'Employés de Commerce

tels que: Chefs de bureau, comptables, correspondants, voyageurs, vendeurs, commis de fabrication, magasiniers, apprentis, etc.

Service gratuit pour MM. les patrons pour le placement d'employés rétribués. Conditions avantageuses pour les employés. Le service se fait par 13 bureaux placés dans les centres commerciaux de la Suisse et à l'étranger.

S'adresser à l'agence de la Chaux-de-Fonds, M. E. Frandelle, 13, rue de la Paix. Téléphone 467. H 5460 C 749

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction centrale: ZURICH

Comptoirs: Bâle, Berne, Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne, St-Gall, Vevey, Zurich.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.250.000

Nous recevons, en ce moment, des **dépôts d'argent, à terme**, aux conditions suivantes: H 5360 C 725

4%

sur Carnets de Dépôts, l'intérêt s'ajoutant au capital. contre Bons de Dépôts de 1 à 5 ans ferme et 3 mois de dénoncé. contre Obligations à 3 ans ferme et 3 mois de dénoncé.

Fabricants et négociants en **Fournitures d'horlogerie, Outils et Machines**, qui sont disposés à entrer en relations avec l'**Association allemande** des Fournitures d'horlogerie (env. 80 membres), veuillez faire offres au plus tard jusqu'au 10 septembre au président de l'association,

E. DOHRMANN senior
Bremen

H 6320 C 984

Fabrique d'Assortiments cylindre en tous genres

et qualités sur calibres de précision

Spécialité de petites pièces soignées et extra-plates

FRANÇOIS FAIVRE, Charquemont (Doubs) France

MAISON FONDÉE EN 1873

Pivotages sur jauges

interchangeabilité garantie au 100^{mm} sur mouvement avec et sans pierres depuis 9 3/4 lignes.

Travail soigné. —o— Prompte livraison

H 6203 C Prix avantageux 959

La maison Lucien Deleule

de **Morteau** (France)

a toujours un assortiment de montres cylindre extra-plates, cadrans métal, en boîtes variées, tels que:

Acier mat, bleue, dorée mat, guillochée, vieil argent, vieil argent artistique, damasquinées, etc.

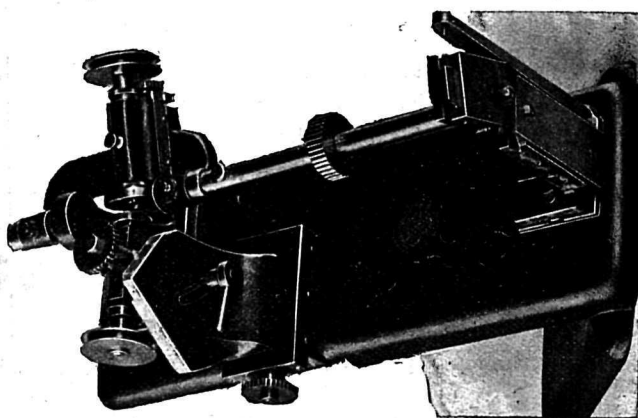
H 2582 C

Prix avantageux.

341

Epicycloïde pour la fabrication des fraises à profil constant

L. A. Gindrat, Bienne
55, Faubourg du Lac



En stock: passablement de machines, fabriques américaines et suisses, pour l'horlogerie et la mécanique. BI...Y 938

• **Fabrique de cadrans émail et métal** •

NYDEGGER-ARATA

Echantillons

BIENNE

Echantillons

Spécialité pour extra-plate et hauteur normale, grandes variations

En vue de nouvelles installations, la maison cherche relations sérieuses avec fabrique ou comptoir important, article bon courant et soigné. (BI-Y) 536

GUSTAVE CHERNO

Fabrique d'horlogerie pour tous pays
SOLEURE (Suisse)

Montres cylindre et ancre, qualité sérieuse

EXTRA-PLATES, 11 à 19 lignes

lépines et savonnets, argent, acier, métal

Fantaisie — Haute nouveauté

Décor riches — Prix réduits

Collections d'échantillons à disposition, sur références.

H 5037 C

660

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Crédits documentaires. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Achat, vente et garde de titres. — Location de coffres-forts. — Encaissement de coupons. — Avances sur titres. — Emission de billets de dépôt 4% à 1, 2 et 3 ans et 3 3/4% à 5 ans. — Prêts hypothécaires et sur cédulas. — Lettres de crédit. — Service d'épargne: Dépôts jusqu'à fr. 1000 4%, de fr. 1000 à 5000 3 3/4%.

Achat et vente de matières d'or et d'argent. — Or fin pour doreurs.

La Banque émet aux meilleures conditions des chèques sur toutes les principales villes du globe. H 804 C 542

Avis aux Fabriques d'Horlogerie

La fabrique de cadrans d'email

Louis Eggli-Weibel

Route de Reuchenette 4, Bellevue, Station du tramway, **Bienne**
ayant agrandi ses ateliers, pourrait encore entreprendre quelques grosses de cadrans par jour.

Travail soigné, promptes livraisons.

BL...Y 989

PIVOTAGE D'ÉCHAPPEMENTS ANCRE

Spécialité d'axes et de tiges de 12 à 21 lignes

Affentranger, Haas & Plattner, Niederdorf (Bâle)

H 5814 C Fabrique de vis et fournitures d'horlogerie

844

Aciers Américains



PARIS 1900, GRAND PRIX

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

927

FERS ET ACIERS EN GROS

H 4921 Q

SPÉCIALITÉS:

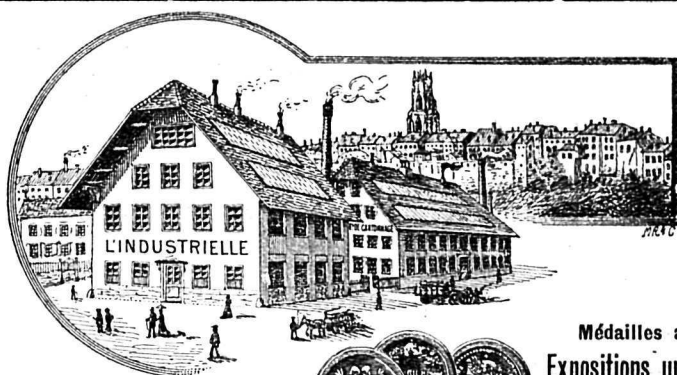
Aciers fondus au creuset pour outils

les plus fins, de toute qualité et trempe pour tous les usages. Égalité de qualité garantie

DISQUES A FRAISER avec double recuite, forgés d'après un procédé unique et spécial

Toles d'acier au creuset et acier d'argent

Acier poli comprimé, de première qualité pour transmissions, etc.



Médailles au
Expositions universelles de Paris
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales



L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

* Manufactures de Cartonnages *

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc., se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 400,000 cartons genres courants.

H 2770 F

Directeur général: **H. Schmidlin.**

Pour adresse: **L'Industrielle, à Fribourg.**

785

FABRIQUE de CADRANS METAL



EXPORTATION

**A. MAIRE
SONVILLIER**
(Suisse)

FRAPPE EN TOUS GENRES
pour Fonds de Boîtes de Montres

Imitation „Eaux-fortes“

H 7449 J

NIEL VÉRITABLE

538